

# Zadání diplomové práce

Student: **Miroslav Kučera**

Studijní program: M2111 Hornictví

Studijní obor: 2101T008 Hornické inženýrství

Téma: Ukládání doprovodných surovin na výsypkové těleso Doly Bílina s pomocí GPS s možností další těžby.  
The Deposition of Associated Raw Materials on The Dump Body of The Mines Bilina. Doly Bilina with The Aid of The GPS System, with The Possibility of Other Mining.

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Geologické poměry ložiska a charakteristika doprovodných surovin
3. Současný stav systému GPS na Dolech Bílina
4. Systém sběru informací na skrývkových rýpadlech a na základacích strojích na Dolech Bílina, založených na systému GPS
5. Závěr

Rozsah práce 30-35 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. *Povrchové dobývání ložisek*. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

SLIVKA, Vladimír a kol. *Těžba a úprava silikátových surovin*. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz Praha, 2002. 443 s. ISBN 80-903113-0-X.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Mária Jarolimová**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
vedoucí institutu

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
děkan fakulty